

CR450动车组以试验时速453公里的成绩刷新“中国速度”，“九天苍穹”无人航空通用平台首飞成功，朱雀三号可重复使用运载火箭顺利入轨……2025年，一批国之重器惊艳全球，不断擦亮新时代中国制造的金字招牌。

2026年是“十五五”开局之年，推动科技创新和产业创新深度融合，打造新兴支柱产业，推进“人工智能+制造”专项行动……一系列重点部署锚定实现新型工业化这个关键任务，持续奏响中国制造转型升级的时代强音。

### 兼顾“稳”和“进”

制造业是国民经济之本。2025年，我国制造业重点产业链高质量发展行动顺利推进，突破一批标志性技术和产品。与此同时，国家科技重大专项、国家重点研发计划稳步推进，产业科技创新取得新突破。制造业总体实现质的有效提升和量的合理增长。

赛迪研究院工业经济研究所所长关兵认为，2026年是“十五五”开局之年，制造业处于由大变强的关键时期，但我国面临的国内外经济形势依然严峻复杂，开局之年要兼顾“稳”和“进”的关系。一方面，着力化解供需矛盾，打通经济循环的堵点卡点，保持工业经济平稳增长，以“稳”的速度为“进”的提升奠定基础；另一方面，通过新技术新产品新场景大规模应用示范，加快培育新兴产业和未来产业，打造更多经济新增长点，以“进”的提升促进经济“稳”的增长。

“十五五”规划建议提出，加快建设制造强国，保持制造业合理比重，构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

先进制造业的本质是技术先进性、模式创新性和价值高端性的深度融合。与传统制造业相比，先进制造业要实现从“规模扩张”转向“质量跃升”，从“要素驱动”转向“创新驱动”，实现全要素生产率提升。

“发展先进制造业需构建‘技术创新—产业生态—制度保障’三位一体生态系统。”在关兵看来，与传统制造业相比，先进制造业在创新方式、产业生态和制度政策方面存在较大差异。

具体而言，在创新方式上更加注重基础创新和原始创新；产业生态方面更加强调集群培育和场景应用，通过集群培育，实现资源整合和效率提升，通过场景应用，持续提升产品适配性和质量；制度政策方面更加注重资金、人才、数据等要素的支撑，要素质量的差异决定了先进制造业的竞争力。因此，要在核心技术上加快实现“非线性突破”，在产业生态上注重构建“热带雨林式”环境，在制度政策上构建“要素支撑型”体系，从而实现从制造大国向制造强国的历史性跨越。

### 优化提升传统产业

近年来，随着新一代信息技术在原材料、机械、纺织等行业加快应用，传统产业研发设计、生产制造、经营管理等各个环节的智能化水平显著提升。钢铁、有色金属、石化化工、建材等行业绿色化转型持续推进，促进传统产业生产力大幅跃迁。

前不久召开的全国工业和信息化工作会议提出，2026

## 二〇二六中国经济展望①

# 奏响中国制造转型升级时代强音

辞旧迎新，我们距离基本实现社会主义现代化目标又进了一步，几代人的梦想从未像今天这样触手可及。习近平主席发表的新年贺词中，有着关于发展与梦想最醒目的旨归——“推进全体人民共同富裕”“柴米油盐、三餐四季，每个‘小家’热气腾腾，中国这个‘大家’就繁荣兴旺”。国家强则民族强，民族兴则国家兴。作为这个“大家”的领头人，在刚刚过去的这一年，习近平主席步履不停，在赴地方考察调研时多次深入村寨社区、车间厂房，关心“小家”的点点滴滴。在辽宁，祝愿乡亲们“共同努力把幸福生活过得更好”；在贵州，鼓励大家对民族特色“要传承好弘扬好，在文旅融合中更好彰显它的光彩”；在广东，反复叮嘱“要完善区域协调发展、城乡融合发展体制机制，逐步补齐城乡区域发展差距仍然较大这个短板”……不变的家常味里，是真切炽热的人民情怀。

关兵认为，应重点改造提升重大技术装备，打造具有国际竞争力的高端装备体系，支撑制造业整体升级和重大工程建设；提升基础零部件和关键材料的自主可控能力、性能水平和可靠性，筑牢产业安全根基。加快节能降碳技术改造，大幅降低单位产品能耗、物耗和碳排放强度，推动重点行业率先实现碳达峰。

### 本报记者 深入推进数字化转型

走进中兴通讯位于南京的滨江智能生产基地，云化AGV小车高效有序地搬运生产材料，搭载人工智能(AI)摄像头的机械臂摆动灵巧，精准检测每一款产品……在这里，中兴通讯打造的工业智慧大脑有条不紊地调动多个智能体，实现生产效率提升42%的同时，不良品率降低47%。

“我们将自身实践经验向千行百业辐射，依托5G专网、算力集群和AI大模型等技术，提供百余种场景方案，赋能电子、矿山、钢铁、电力等行业超千家企业完成数字化转型。”中兴通讯副总裁陈志萍说。

2025年，我国制造业数字化转型工作持续推进，在场景图谱建设、技术融合创新、数据要素应用、人工智能落地和生态融合等方面取得了一定成效。截至目前，已累计建成7000余家先进级、500余家卓越级智能工厂，全国工业5G专网项目超2万个，5G工厂超8000家。

工业互联网一头连着生产设备，一头连着要素资源，是制造业数字化转型的重要抓手。2025年，工业互联网平台链接服务能力显著增强，全国累计上云上平台企业约400万家次，平台应用已拓展至49个国民经济大类，实现了41个工业大类以及185个工业中类全覆盖，数据、资源、能力在其中按需流动、高效配置。

也要看到，我国制造业数字化转型还停留在业务单点应用、数据独立存储计算的浅层次阶段。“转型最终目标是实现产业模式创新和组织形态变革。”赛迪研究院信息与软件产业研究所副所长宋颖昌说，展望2026年，在产业模式创新方面，数字化转型将基于客户需求，构建开放式创新生态系统，与高校和科研机构、上下游企业合作，提升创新效率，提供个性化、定制化产品和服务，满足消费者多样化需求；在企业组织形态变革方面，数字化转型将探索更为灵活、高效、透明的组织结构，减少管理环节的资源浪费和信息延迟，支撑组织高效开展生产活动。

“要建立健全工业互联网平台体系，通过公共服务平台为制造业企业提供评估诊断、数据采集治理等服务，降低数字化转型门槛。建设行业级和区域性数字化转型促进中心，提供技术咨询、方案验证和人才培养。”宋颖昌说。

### 中国工商银行与中央国债登记结算有限公司近日联合发布“中债—工行熊猫债系列指数”，这是国内首个反映熊猫债市场情况的债券系列指数。其中，“中债—工行熊猫债AAA指数”旨在反映熊猫债市场整体走势，指数成分券覆盖市场80%发行人和全部发行人类型；“中债—工行熊猫债30指数”旨在反映代表性发行人市场表现，优选存量规模处于市场前30位的发行人，指数成分券认可度高、流动性好。

作为境外机构在境内发行的以人民币计价的债券，熊猫债已成为境外机构人民币融资的重要渠道之一。近年来，随着政策导向与民生诉求同频共振，带来了真切的发展实惠。出台扩大稳岗扩岗专项贷款支持范围、扩大社会保险补贴范围等举措；全面取消门诊预交金，大幅降低住院预交金额度；实施育儿补贴，学前一年免费教育；抓牢产业就业帮扶，指导脱贫地区聚焦主导产业推进帮扶项目，带动脱贫人口增收；实施职业技能培训，提升发展温度。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过渡期结束后、转向常态化帮扶的新阶段。民生领域仍有痛点待解、难点待破，人民对美好生活的向往也会随着时代发展增添新的内涵。憧憬与挑战，都激发我们以永不懈怠的奋斗精神，在接续推进中国式现代化的进程中，推动全体人民共同富裕迈出坚实步伐。

高质量发展是实现全体人民共同富裕的根本途径。从建设现代化产业体系、巩固壮大实体经济根基，到持续

### 国内首个反映熊猫债市场情况的债券系列指数发布——吸引更多境外投资者参与我国债券市场

本报记者 勾明扬

人民币国际化步伐不断加快，以人民币计价的资产越来越受到境外机构的重视。2016年人民币被纳入国际货币基金组织(IMF)特别提款权(SDR)货币篮子，自此，人民币在国际支付、贸易融资和外汇储备等领域的影响力持续增强，推动熊猫债成为人民币境外融资的重要渠道。

自2005年试点启动至今，熊猫债市场已走过20年历程，经历了初期严格规范、政策放宽、制度完善和深化改革等多个阶段。随着政策环境不断优化，境外优质发行主体和投资机构的参与积极性持续提升，熊猫债市场在近几年进入加速扩容期。万得数据显示，



元旦假期期间，各地体育活动火热开展，为人们乐享假期提供了多样选择。这是1月3日，在江西省南昌市隆兴大桥上，超20万市民参加健步行活动，庆祝大桥即将通车。马悦摄(中经视觉)

□ 金观平

## 经济论坛

### 中国新闻奖名专栏

# 壮大实体经济发展的央企力量

习近平总书记近日作出重要指示，强调新征程上中央企业工作的一个重要方向，就是要立足实体经济，强化关键核心技术攻关，推动科技创新和产业创新深度融合。这不仅是央企实现高质量发展的根本路径，更是巩固壮大国民经济、推进中国式现代化的必然要求。

实体经济是一国经济的立身之本，也是参与国际竞争与合作的战略基石，开创中国式现代化建设新局面，需要更加重视巩固和发展实体经济。“十五五”规划建议将“建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”摆在战略任务的第一条，明确提出“把经济发展的着力点放在实体经济上”。这是解决我国发展中、转型中问题的重要途径。中央企业是党和国家重大战略落地实施的基本

盘、技术创新突破的主力军、产业结构升级的领跑人，要积极服务国家战略，在壮大实体经济中发挥主导和带动作用。

立足实体经济，意味着央企的发展方向、资源配置和创新活动，必须紧紧围绕工业制造等实体部门。我国发展过程中，曾出现资本脱实向虚的错误苗头，带来巨大风险。国务院国资委近日发文，明确对服务主业不力、脱实向虚等行为追究相应责任，给央企经营划定了红线。央企应落实相关要求，坚持有所为有所不为，完善主责主业管理，进一步提高国有资本配置和运行效率。重视发展制造业，引领构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。因企制宜培育新质生产力，更大力度布局新兴产业和未来产业，超前谋划具身

智能、生物制造等前沿赛道。着力打造市场化、专业化国有资本运作平台，当好发展实体经济的长期资本、耐心资本和战略资本。

中国式现代化的物质技术基础是产业现代化。央企只有深耕实体经济，强化关键核心技术攻关，才能引领现代化产业体系建设。必须强化科技创新主体地位，加强原始创新和关键核心技术攻关，提高基础研究投入占比，特别是在研发周期长、投入大、其他企业涉足意愿不强或缺乏能力的领域坚定投入。紧盯未来必争领域，勇当原创技术策源地和现代产业链“链长”，集中力量攻克一批辐射性、全局性、战略性技术，产出一批原创性、引领性重大科技成果。着力打破创新成果转化运用堵点，推

### 导读

- 严把网售工业品质量安全关
- 2版
- 理性看待“避雷帖”风波
- 3版
- 从“单一引资”到“系统营商”
- 4版
- 地标农产品“土味”变“品位”
- 5版
- 在开放合作中推动全球绿色发展
- 6版
- 香港金融屡创新高的密码
- 7版

本报合肥1月3日讯(记者梁睿)近年来，安徽省马鞍山市坚持生态优先、绿色发展，统筹污染防治和生态修复，推动制造业绿色化升级，多项环境指标持续向好，生产生活环境明显改善。

马鞍山市以数字赋能制造业高质量发展为抓手，实现从“沿江制造”到“沿江智造”的转型。该市有序淘汰过剩落后产能，提升产业发展活力，10年来累计淘汰钢铁落后产能499万吨。

马鞍山市还积极完善绿色制造体系，推动产业生态化、生态产业化。截至目前，该市累计建成国家级绿色工厂23家、国家级绿色园区3个，绿色工厂产值占规上工业总产值比重超过40%。同时，累计推动1432户规模以上工业企业实现数字化改造，改造率达86.4%，关键工序数控化率达74.9%。

“利用各类智能感知设备及5G通信技术就能完成棚内全部堆料机、取料机的自动无人操作堆、取料作业，实现矿石、煤炭等大宗原料的清洁存储和输送。”在马钢钢铁厂区1号C型棚，马钢有限运输部副部长程从山说，与改造前相比，粉尘排放浓度降低了90%。

马鞍山市全面推进“无废城市”建设，依托大气网格监管平台、地面走航、无人机航航、重点企业在在线监测等技术手段，及时发现污染源并调度管理，PM<sub>2.5</sub>平均浓度连续4年达到国家二级标准。实施土壤污染防治防控行动，重点建设用地安全利用率保持100%。

## 安徽

### 产业